

## VPU AC I O 275/25 LCF 2PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



Abb.ähnlich

In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

## Všeobecné objednací údaje

Verze	Náhradní svodič, Bez ztrátového proudu, Ochrana proti přepětí, $U_p(L/N-PE) \leq 1,7 \text{ kV}$
Číslo objednávky	<a href="#">2730840000</a>
Typ	VPU AC I O 275/25 LCF 2PE
GTIN (EAN)	4050118808001
Množství	1 ks

## VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	80 mm	Hloubka (v palcích)	3,15 inch
Výška	45 mm	Výška (v palcích)	1,772 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0,709 inch
Čistá hmotnost	105 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5–95 %		

## Pravděpodobnost selhání

MTBF	15 a
------	------

## Jmenovité údaje IEC / EN

Dočasné přepětí (nadměrné napětí) - TOV	442 V	Frekvenční rozsah, max.	60 Hz
Frekvenční rozsah, min.	50 Hz	Jmenovité napětí (AC)	240 V
Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ I, Typ II	Koordinace energie ( $\leq 10$ m)	Typ I, Typ II, Typ III
Max. trvalé napětí, $U_c$ (AC)	275 V	Následná schopnost potlačit proud $I_{fi}$	50 kA
Pojistka	Není nutná pojistka $\leq 15$ A gL	Poznamenat možnost následného proudu	No tripping of a 16 A gG fuse up to prospective 50 kA <sub>eff</sub>
Počet pólů	1	Standardy	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449
Stupeň ochrany $U_p$ (typ.)	$\leq 1,7$ kV	Svodový proud při $U_n$	1 $\mu$ A
Síťové napětí	240 V	Testovací zkušební proud $I_{imp}(10/350 \mu s)$ (L-PE)	25 kA
Typ napětí	AC	Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T1, T2
Vybíjecí proud $I_{max.}$ (8/20 $\mu s$ ) vodič-PE	65 kA	Vybíjecí proud $I_n$ (8/20 $\mu s$ ) vodič-PE	25 kA
Zatížitelnost zkratovým proudem $I_{SCCR}$	50 kA	Čas odezvy	< 100 ns

## Obecné údaje

Barevný	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho	Provozní nadmořská výška	$\leq 4000$ m
Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu	Verze	Bez ztrátového proudu, Ochrana proti přepětí

## Data připojení

Metoda připojení vodiče	Zásuvné připojení Plug-in
-------------------------	---------------------------

## Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

## VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU\\_Konformitätserklärung / EU\\_Declaration\\_of\\_Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [Beipackzettel / Instruction sheet](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

## VPU AC I O 275/25 LCF 2PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

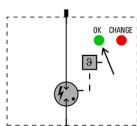
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Symbol elektřiny



Schematic circuit diagram

## VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4749850000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Množství	1 ks	

### Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PH1 X 80	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4749890000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Množství	1 ks	